Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/652,203 KONDO ET AL Examiner Art Unit Paul Huber 2653 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N 0 Allowed Restricted Interference Objected

CI	aim	Date]	CI	aim		Date] :	С	laim	aim				te	1							
Final	Original	7/16/04										Final	Original										Final	Original										
	(1)	o	┢	┢	†-	+	T	Ť	+	十	۱.,	\vdash	51	\vdash	+	+	十	+	+	╈	+	- 1. :	\vdash	101	++	+	╁	╁	╁╌	\vdash	⊢	⊢	1	
	2	0					I]		52		1	\top		+	\top	1	1	1.		102	11	_	T	†-	1-	1	Н	H	1	
	3	0				Γ	\perp	Ι]		53		T	\top	7	1	1	T	1	٦.		103	\Box	_	†	†	T	1	✝	Н	1	
	4	0		匚		L		Г	\perp]		54	\prod	\Box		\perp	I	\perp		T	15		104	П		1	\top	T	\vdash	\vdash	П	1	
<u> </u>	5	0	ᆫ	Ļ	╙	上	┸	┸	┸	┦_	1	<u></u>	55		\perp	\perp	Ι		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		Γ] :		105			Т	Π	1			П	1	
<u> </u>	6	0	L	╙	L	╙	┦	┸	┸	┸	1	<u> </u>	56	Ш				L		$oxed{\Box}$]		106			Т	Т		Г		\Box	ĺ	
	7	0	ļ	<u> </u>	┞	╄	+-	4-	4	+	J.;	<u> </u>	57	Н	_	4	4	┸	丄	ᆚ	L			107		\perp				Г]	
 	<u>(B)</u>	0	_	 _	┞-	╀	+	4	4	4_	-10	<u> </u>	58	\sqcup	4	4	┸	┸	1	┸	L	_	L.	108	Ш		L						VOCT FINITABLE COPY	=
-	9	0	 	 -	⊢	╄	╀	+	4	4		<u> </u>	59	L	4	4	┸	4	┸	1	1_			109	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	丄			oxdot				16	
\vdash	10 11	0	Н	-	┼	┼-	╀	╀		+		⊢	60	\vdash	+	+	4	1	4	╄	╄	J.	<u> </u>	110	\bot	_	L	<u> </u>	_	L		Ш		~
\vdash	12	0	├	-	╌	⊢	╀	+-	-	+-			61	\vdash	4	4	4-	1	┿	+-	4	1	<u> </u>	111	\sqcup	↓ _	L	↓_	上	L	L	Ш))
\vdash	13	0		⊢	├-	╁	╁	╀	┿	+-	1	 	62	┝	+	╬	╀	╀	+	╀	╀	-	<u> </u>	112	$\bot\bot$		╙	 	L	Щ		Ш	1	9
\vdash	14	١×	Н		-	╀	╁	╁	+	+	┨	⊢	63 64		+	+	+-	+	╀	╄	╄-	1		113	\sqcup		_	L	┖			Ш		ו
\vdash	15	00	Н	-	⊢	⊢	╁	╁	+	╫	١.	├—	65	┝╌┼╴	+	+	+-	+-	4	╀	↓_	16.	<u> </u>	114	$\perp \perp$	_	L	! _	L	_		Ш		п
\vdash	15 (6)	7	Н	_	⊢	╁	┿	╁	+-	┿	1	 	66	\vdash	+	╬	╀	╀	╬	╀	╀	-	├	115	H	-	L	L	 _	<u> </u>				믞
-	17	7	Н		-	⊢	╀	╂	+-	╁	13	—	67	\vdash	┿	+	╀	┿	╄	╀	╂		<u> </u>	116	╌	—	<u> </u>	!	ᆫ	L		Ш	64	킾
\vdash	18	Ì	-	_	H	H	+	╁	┿	+-	15	⊢	68		+	+	╁	╫	╀	╀╾	╀	-	├—	117 118	⊢⊢	\bot	⊢	 	⊢	Н	Н	Н		4
\Box	19	7			┝	H	+-	+	┿	╁╴	١,	 	69	\vdash	╫	+	╁	+	╁	╁	╁	-	-	119		+-	⊢	⊢	-	Н	Н	Н		Ĭ(
\vdash	20	7	\dashv		\vdash	┢	╁	╁	+	╅╾	-	\vdash	70		+	┿	╁	┿	╫	╁	╀	1	<u> </u>	120	-	+	!	⊢	 	Н			-	
\vdash	21	7		_	┢	┪	╁	+	+-	╁			71	\vdash	╁	+-	╫	╁	╀	╫	╀	-	_	120	\vdash	+	 -	 		-	\dashv	\dashv		7
	22	Ť			-	┪	✝	┿	╁	╈	. :		72	$\vdash \vdash$	╁	┿	┿	╫	╀	╫	╁	10		127	├-├-	┿	-	-	H	Н	\dashv	\dashv		1
	23					Н	+-	+	+	+	l		73		╅	╁	╁	╁	╁	╁╴	╁╌	1		122 123	\vdash	╫	⊢	-	H	Н		\dashv		≫
	24					Н	t	+-	╈	╈	1:	\vdash	74	\vdash	+	╁	+	+	╁	╁	┢	1	_	124	\vdash	+	┝	-	Н	Н		\dashv	(50
	25					Н	T	†-	\top	1	1		75	\neg	╁	┿	╁	+	+-	+	H			125	╁	+-	┢	H	Н	Н		\dashv		_
	26		\neg			\vdash	T	†	1	1	1 :		76	+	+	+	+	╁	╁	╁	┢			126	\vdash	+	┢	\vdash	-	Н		\dashv	} <u></u>	_
	27							Τ	1	1	1.		77		Ť	\top	1	+-	${}^{+}$	$^{+}$	┢	100		127	\vdash	+	┢┈	Н	H	Н	\dashv	ᅱ	Q.	D
	28							Т	1		1		78	_	\top	Τ	1	1-	✝	\vdash	\vdash			128	-	+	\vdash		Н	Н	\dashv	\dashv	1	
	29					Г	Т	Т	Т		Ĭ.		79		+	\top	1	T	\top	\top	一	1		129	\vdash	+	\vdash	Н	Н	Н	-	ᅱ	C	Ô
	30						Π	Г	T	Τ			80	T	Τ	T			\top	Τ	Т	1		130	\vdash	+		Н		Н	ᅥ	ᅥ		
	31										:		81		1	T	Τ	Т	T	\top		1 1		131		1			Н	Н	\dashv	\dashv		
	32			\Box									82		T	Τ	Т	Г		Г	Ī			132								┪		
Ш	33	\sqcup	_						Г				83	\Box						Т	Г	1 1		133								ᅥ		
\sqcup	34	_	_	_		_	L	L					84		\perp			oxdot	\Box					134						П	_	┪		
\sqcup	35	_	_	_			L	L	\perp	↓_			85		L	\perp	\perp	L		L] [135							1	٦		
\vdash	36	4	4	_		_	_	L	上	丄			86		1		L		L		L			136								ヿ		
	37	4	-		_		L	L	L	4	: :		87		┸	┸	↓_	_	_			·-		137						\neg		٦		
\vdash	38	4	4	-4	_		! _	! _	╀	Ц.			88	-	1	┸	辶	<u> </u>	L	L	L			138								٦		
\vdash	39	-	4	-			⊢	⊢	┦_	\vdash	1		89		1	╄	╙	╙	<u> </u>	Ļ	_			139		Ш			\Box					
┝─┼	40	+	\dashv	-			├-	┝	╄	\vdash			90	\bot	╀	╀	ļ_	↓_	┡	L				140		$oldsymbol{\perp}$			_	\bot				
┝─┼	41	-	+				-	⊨	╀	-			91	- -	╄	╄	┞-	┞-	<u> </u>		_			141		\bot	_	_	_	\perp	\Box			
┝╾┼	43	+	┥	+	-	_	╌	⊢	╀╌	\vdash			92	-	+	╄	┼-	┼	⊢	\vdash	H			142	\bot	┯	_	_	_	_	4	Ц		
╁	44	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		-	-	╀	\vdash	۲. ا		93 94	+	+	╀	\vdash	+	⊢	┥	Н			143	- -	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	_	_	4	_		_		
╁	45	\dashv	\dashv	-	-	_	⊢	-	+	\vdash			95		╀	╁╌	⊢	-	⊬	Н	Н			144	+	+	_			4	4	_		
$\vdash \dashv$	46	╅	╅	-	-	-		⊢	+	\vdash	:		96		╀	╀	⊢	\vdash	├-	\vdash				145	+	╁	4		4	_	_	_		
\vdash	47	+	+	+	\dashv	╡	\vdash	⊢	┼-	\vdash		\rightarrow	97	+	╀╌	╀	-	⊢	⊢	Н	\vdash	~		146	-	 	_	_	4	4	4	_		
\vdash	48	\dashv	┰	\dashv	\dashv		-	┢	╁	\vdash	٠ }	-	98	-	+	⊢	\vdash	 	⊢	Н	Н			147		╁┩	_	_	_	4	4	_		
	49	\dashv	╅	\dashv	┥	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	: : }		99		┿	╁	-	 	\vdash	\vdash	\dashv	1		148	-	╁╌┤		-+	4	_	4	4		
 - 	50	十	+	+	-1	\dashv	\vdash	\vdash	1	\vdash		\dashv	100	+	╁	+	-	-	-	Н	-			149 150	- -	┦╌┦	\dashv				+	4		
	1			Щ.	_		ب	<u> </u>		ب			1001		_		Ц.		Щ	ш		L		100		\perp	_,			ᆚ	丄			